Projekt Pagar

Süsteemi nõuete dokumentatsioon

1.0

04/06/2019

**Loodud**  
Lävendi töö  
**jaoks**

**Ülevaate ajalugu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kuupäev** | **Kirjeldus** | **Autor** | **Kommentaar** |
| 04/06/2019 | Version 1 | Karel Vendla | Esialgne plaan |
|  |  |  |  |

# **Sissejuhatus**

Pagar projekt on Lävendi töö, mis sisaldab tellimuse sisestust, tellimus protsessimist ja statistikat toodete müügi kohta.

## Eesmärk

Dokumendi eesmärk on määrata Pagar projekti piirid ja vajadused.  
Dokumenti on kohustatud järgima kõik projektis osalevad, sealhulgas arendajad kui ka testijad.

## Maht

Projekti maht on limiteeritud projekti arendamiseni ja funktsioonide testimiseni, mis on välja toodud funktsioonide ülesehituse sektsioonis dokumendis.  
Projekti mahtu ei kuulu jõudluse testimine, testide automatiseerimine.

## Definitsioonid, Akronüümid, Lühendid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lühendid** | **Akronüümid** | **Sõnad** |
|  | Rk | Registreerunud kasutaja |
| K |  | Kasutaja |

## Viited

# **Spetsiifilised nõuded**

Pagar projektil on 2 rolli

### Registreerunud kasutaja

* Anonüümne kasutaja

Järgnevad funktsioone/mooduleid on võimalik kasutada rollidel

|  |  |
| --- | --- |
| **Registreerunud kasutaja** | **Kasutaja** |
| Luua uus tellimus | Luua uus tellimus |
| Määrata tellimus lõpetatuks (toode kliendile üle antuks) |  |
| Muuta tellimusi (Edit) |  |
| Kustutada tellimusi (Delete) |  |
| Määrata toode valmistatuks |  |

Funktsioonide kirjeldused

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mooduli nimi** | **Roll** | **Kirjeldus** |
| Luua uus tellimus | Registreerunud kasutaja  Kasutaja | Saab sisestada uue tellimuse. |
| Määra tellimus lõpetatuks | Registreerunud kasutaja | On võimalik määrata tellimuse lõpetatuks (Kliendile üle antud). |
| Muuta tellimusi (Edit) | Registreerunud kasutaja | On võimalik muuta tellimuse sisu ja parameetreid. |
| Kustutada tellimusi (Delete) | Registreerunud kasutaja | On võimalik kustutada tellimust andmebaasist. |
| Määrata toode valmistatuks | Registreerunud kasutaja | On võimalik määrata toote valmistatuks e. toode on valmis tehtud ja ootab kliendile üle andmist. |

## **Välis liidese nõuded**

### **Kasutaja liides**

Puudub

### **Riistvara liides**

Puudub

### **Tarkvara liides**

Puudub

### **Kommunikatsiooni liides**

Puudub

# Front End Detailid

Sektsioon sisaldab Pagar projekti Front end detaile.

**Tellimuse sisetamine**

* Kogus
* Ühik
* Toode
* Tähtaeg
* Lisa

**Tellimud tooted**

* Määra valmis

**Valmis tooted**

* Üle antud

**Registreerimine**

* Email
* Password
* Confirm password

**Sisse logimine**

* Email
* Password
* Remembmer me?

**Statistika**

## Tehnilised nõuded

**Telli**

* Kogus – Number
* Kogus – Tähed keelatud
* Ühik – Rippmenüü ainult kindlad ühikud
* Toode – Rippmenüü ainult kindlad tooted
* Tähtaeg – dd/mm/yyyy tähtaja formatsioon
* Tähtaeg – Ainult tähtaeg
* Tähtaeg – Eriliste karakteritena ainult / lubatud
* Lisa – Tekstiväli

**Tellimused**

* Määra valmis – Kui toode on sisetatud saab seda valmistatuks määrata
* Edit – Tellimuse muutmine
* Delete – Tellimuse kustutamise võimalus

**Valmis tooted**

* Üle antud – Kui toode on kliendile üleandmiseks valmis saab seda määrata lõpetatuks
* Edit – Võimalik Tellimuse muutmine
* Delete – Tellimuse kustutamise võimalus

**Sisse logimine (login)**

* Email – Tekstiväli
* Password – Vähemalt 1 suurtäht
* Password – Vähemalt 1 eriline karakter
* Password – Vähemalt 1 number
* Confirm password – Vastab Passwordi nõuetele
* Confirm password – Peab ühtima Password tekstiväljaga

**Registreerimine (register)**

* Email – Tekstiväli
* Password – Tekstiväli
* Remember me? – Linnukese kast

## Klassid / Objektid

**Objektid**

* Int Id
* Int Kogus
* Ühikud (enum) Ühik
* Tooted (enum) Toode
* DateTime Tähtaeg
* String Lisa
* Bool TuleJärgi
* Bool Valmis

**Enum Tooted**

* **Aleksandri\_kook = 1,**
* **Amaretto\_šokolaadiküpsis = 2,**
* **Apelsinikeeks = 3,**
* **Banaanirull = 4,**
* **Ekleer = 5,**
* **Brita\_kook 6**

**Enum Ühikud**

* **kg,**
* **tk,**
* **lb**

## Ebavajalikud funktsionaalsused

Seadmata.

## Vastupidised nõuded

Seadmata.

## Desaini piirangud

Pagar äppi kasutajad ei pruugi olla nii pädevad tehnoloogia haldajad.

Veebi äpp peab olema mugavalt kasutatav ja kergesti arusaadav.

## Andmebaasi nõuded

Seadmata.

## Muud nõuded

Seadmata.

## Analüüsi mudelid

Seadmata.

## Muudatuste sisseviimine protsessis

Muudatuste tegemisel Pagar projekti arendamisel, testimisel või kliendi poolelt viiakse kooskõlla projekti arendaja ja loojaga Karel Vendla.

Muudatused projektis vajavad Karel Vendla nõusolekut.